| Index of Claims | Applicati 10/008,4 | | | Applicant(s) MIZUSHIMA ET AL | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| | Examine Rainier | r | | Art Unit | | | | | |
| √ Rejected – (Thr ugh n | | Non-El ct d | A | Appeal | | | | | |
| = Allowed + Restric | ted I | Interference | | Objected | | | | | |

| Ct | aim | Date | | | | | | | Cla | aim | · | Date | | | | | | | | | Cla | zim | _ | Date | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----------|--|--|--|----------|----------|--|--------|---------------|------|---------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|---------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------------|----------|----------|----------|
| | Γ | L | | | | | | П | | | | | | | 1 | ╗ | T | 丁 | 丁 | Т | Т | 7 | Γ | | | | 丁 | | | | | \neg | T | ٦ |
| 76 | (1) Original | 5007/1/2 | | | | | | | | | | <u>_</u> | Original | | | | Į | - | J | J | ı | | - | - | Original | ı | J | | | l | | - 1 | ١ | ı |
| Final | 5 | M | | | | | | | | - | | Final | <u>;</u> | | | - 1 | - 1 | j | - 1 | ١ | I | 1 | ı | Final | 萝 | ı | J | | l | | | -1 | - | - 1 |
| <u> </u> | ĺδ | 12 | | | | | | | 1 | | | ш. | δ | | | - 1 | ١ | - 1 | - 1 | | 1 | ŀ | ١ | " | δl | | | | | l | | - 1 | | - 1 |
| | خا | 3 | <u> </u> | | | | _ | Ш | \Box | | | | | Ш | | _ | _ | _ | _ | _ | | 4 | L | | | _ | _ | | Ц | _ | _ | _ | 4 | _ |
| | (1) | | | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | J | L | | 101 | l | | | | | | | | _ |
| | 2 | V | | | | | | | | ĺ | 1 | | 52 | | | | | | | | | 1 | Γ | | 102 | | | | | | | | | |
| | 18 | V | | | | | | П | | | | | 53 | | | \neg | ┑ | \Box | Т | П | Т | ٦ | Г | | 103 | П | \neg | | | | | | П | П |
| \vdash | 4 | Ť | | _ | | | _ | Н | | _ | | | 54 | П | | 7 | 寸 | 寸 | ┪ | ヿ | _ | ٦ | r | | 104 | ヿ | 7 | | | \neg | \neg | \neg | 7 | ┒ |
| ┢ | 5 | V | | Н | Н | \dashv | _ | | | _ | | | 55 | Н | \dashv | _ | ┪ | - | - | ┪ | ┰ | ┪ | h | \neg | 105 | T | ┪ | _ | \neg | | | 寸 | ┪ | \neg |
| ┝ | ă | V | - | Н | Н | - | - | \vdash | Н | _ | | | 56 | Н | \dashv | - | - | -+ | + | + | + | ┨ | ŀ | | 106 | ┪ | ┪ | | _ | Н | \dashv | _ | _ | _ |
| ┝ | (7) | 7 | H | _ | Н | - | _ | \vdash | Н | | | | 57 | Н | \dashv | -+ | - | \dashv | ┥ | -+ | | ┨ | ŀ | | 107 | \dashv | ┥ | - | - | \dashv | | ┪ | ┪ | \dashv |
| <u> </u> | | | _ | L | Н | _ | _ | _ | Н | | | <u> </u> | | Н | \vdash | - | - | -+ | ⇥ | \dashv | + | 4 | ŀ | | | | | _ | \vdash | \dashv | - | - | -+ | \dashv |
| | (B) | 7 | Щ | Щ | ш | | _ | _ | | _ | | | 58 | Щ | Ш | - | - | - | 4 | - | + | 4 | ŀ | | 108 | _ | | _ | Щ | | _ | _ | - | \dashv |
| | 9 | 7 | | | Ш | | | | | | | | 59 | Ш | | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | L | | 109 | _ | _ | | | | | | _ | |
| Ĺ | 10 | 7 | | | | | | | | | | | 60 | Ш | | | | | | | | ┚ | L | | 110 | | _ | | | | | | _ | |
| | 11 | 7 | | | | | | | | | | | 61 | | | | J | | | | | J | ſ | | 111 | | | | | | ot | \Box | | _] |
| | 12 | V | | | | | | | | | 1 | | 62 | | П | \neg | П | П | 1 | П | Т | ٦. | Г | | 112 | | | | | | | | | |
| | 13 | V | Г | Г | П | П | П | Г | П | | | \vdash | 63 | П | H | 寸 | ┪ | ヿ | 1 | _ | \neg | ٦٠ | ı | \neg | 113 | | 寸 | | | | | \neg | ╗ | \neg |
| | 14 | | | H | Н | _ | _ | _ | | | | | 64 | Н | \vdash | | 7 | 一 | 7 | ┪ | + | ┪ | ŀ | | 114 | _ | | - | | | | | ┪ | _ |
| \vdash | (15) | 4 | \vdash | \vdash | Н | Н | Н | \vdash | Н | | ١. | \vdash | 65 | Н | Н | \dashv | ᆉ | \dashv | -+ | - | + | - | H | | 115 | - | \dashv | \dashv | Н | \vdash | Н | \dashv | -+ | ᅥ |
| ⊢ | | | - | - | Н | Н | \vdash | | H | H | • | ├─ | | Н | Н | \dashv | - | \dashv | -+ | \dashv | | - | ŀ | \dashv | 116 | \dashv | \dashv | | \vdash | \vdash | \vdash | | ┥ | \dashv |
| <u> </u> | 16 | Y | - | ├- | Н | Н | \vdash | \vdash | ш | | 1 | | 66 | - | | | - | \dashv | 4 | 4 | | 4 | - | - | | \dashv | \dashv | _ | Н | Н | - | \dashv | \dashv | \dashv |
| <u> </u> | 17 | 7 | Щ | Щ | ш | Щ | | <u> </u> | | | | <u></u> | 67 | Ш | Ш | _ | _ | - | 4 | _ | 4 | 4 | ŀ | _ | 117 | _ | _ | _ | ш | щ | Щ | \dashv | - | _ |
| L | 18 | 7 | 乚 | L | | | L | | | | | | 68 | | | _ | _ | _ | 4 | _ | 丄 | 4 | L | | 118 | | | | | Щ | Щ. | _ | _ | |
| | 19 | 4 | l | | | | | | | |]. | | 69 | | | | | | \perp | | | | L | | 119 | | | | | | | | | |
| | 20 | V | | | | | | | | | 1 | | 70 | | | П | П | | П | П | Т | 1 | ſ | | 120 | | | | | | | | | |
| | (21) | V | | _ | | | | | | | 1 | | 71 | | | \neg | \neg | | ╗ | ╗ | | 7 | ſ | | 121 | | | | | | | | П | П |
| \vdash | 2 | 7 | | ┪ | | | _ | | Н | | 1 | | 72 | | М | | 7 | \neg | ╛ | _ | | 7 | ħ | | 122 | | | | | | | | ╗ | |
| _ | (23) | 1 | - | ┝ | Н | | ┢ | \vdash | Н | | 1 | | 73 | \vdash | Н | \dashv | ᅥ | \dashv | ┪ | _ | _ | 1 | ŀ | | 123 | _ | \neg | | | Н | | | ┪ | \neg |
| ├─ | 24 | 4 | ⊢ | ┝ | Н | Н | \vdash | - | Н | \vdash | ١. | - | 74 | - | Н | \dashv | ᆉ | ┪ | - | \dashv | \dashv | 4 | ŀ | | 124 | | \neg | | | \vdash | Н | - | ᅥ | \neg |
| | No. | _ | ┢ | ┝ | Н | Н | H | - | Н | | ١. | | | ⊢ | - | | - | \dashv | \dashv | -+ | + | \dashv | ŀ | | 125 | | | | \vdash | Н | \vdash | \dashv | ┪ | - |
| <u> </u> | (25) | 7 | L | ! | - | ш | _ | — | ш | | - | <u> </u> | 75 | - | \vdash | | - | \dashv | -4 | -+ | + | 4 | ŀ | | | _ | - | -i | \vdash | \vdash | \blacksquare | \dashv | - | - |
| | 26 | <u>_</u> | _ | <u> </u> | Ш | Ц | Ц. | | Ш | | | | 76 | | Ш | | _ | - | 4 | _ | - | 4 | Ļ | | 126 | _ | _ | _ | | щ | _ | \dashv | 4 | _ |
| | 27 | <u> </u> | | L | Ш | | Ш | L | | | | | 77 | | Ш | | | | _ | _ | _ | _ | ٠L | | 127 | | | | | Ш | | Щ | 4 | |
| | 28 | | | | | | | | | | , ×, | į | 78 | | | | l | | | | | ┛ | Ϋ́ | | 128 | | | | | Ш | | \Box | _ | |
| | 29 | | Γ | Γ | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | | | - [| | 129 | | | | | | | | | |
| | 30 | Г | Г | | | | | | | | | | 80 | | | | П | | ヿ | | $\neg \Gamma$ | ٦ | Γ | | 130 | | | | | | | | П | |
| | 31 | T | Т | Н | | | | Т | | _ | | | 81 | | | | ┪ | T | ╗ | \neg | \neg | 7 | Ī | | .131 | | | | | | | | \neg 1 | |
| \vdash | 32 | <u> </u> | \vdash | Ι | Н | Н | ┢ | 1 | Н | $\overline{}$ | 1. | <u> </u> | 82 | 1 | Н | _ | 1 | \dashv | 寸 | ┪ | 十 | ┪ | ı | | 132 | \neg | \neg | П | | М | П | \Box | ┪ | \neg |
| | 33 | ┢ | ┰ | \vdash | H | H | Η- | | Н | $\overline{}$ | 1 | ┢ | 83 | Η. | Н | \dashv | - | - | ┪ | - | -+ | ┥. | . I | | 133 | \neg | | | | H | Н | - | 一 | \dashv |
| ⊢ | 34 | ╁ | ⊢ | ├- | - | Н | \vdash | \vdash | Н | - | | \vdash | 84 | \vdash | Н | \dashv | ┙ | - | ┥ | -+ | + | \dashv | ŀ | | 134 | ᅱ | \vdash | | | Н | Н | - | ᅱ | \dashv |
| ├ | | - | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | - | | Н | _ | ١. | | | H | ⊢⊢ | | ↤ | \dashv | - | -+ | + | 4 | ŀ | - | | - | Н | - | - | Н | Н | \vdash | -+ | \dashv |
| - | 35 | ₩ | ⊢ | — | H | \vdash | ⊢- | ⊢ | Н | | 1 | Ь— | 85 | ! | Н | \dashv | | - | _ | | + | 4 | ŀ | | 135 | | | \vdash | Щ | Н | Н | \vdash | } | _ |
| Щ. | 36 | L | 1 | L_ | <u> </u> | ╙ | L. | ـــ | Ш | | 1 | | 86 | — | Щ | \sqcup | _ | \Box | _ | _ | 4 | 4 | L | | 136 | | Щ | Ш | Ш | Ш | Ш | Щ | _ | _ |
| | 37 | | | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | | L | ╚ | \Box | | ľ | | 87 | | Ш | | | | | $oldsymbol{\perp}$ | | ┛ | L | | 137 | | Ш | | Ш | Ш | Ш | Ш | | |
| | 38 | Γ | Г | | | | | \Box | | | | | 88 | | | | | ַ ַ [| | | _T | J | ſ | | 138 | | | | | | | | | |
| | 39 | | Г | Г | П | | Г | Г | П | | 1 | | 89 | | П | П | \neg | П | コ | | T | ٦ | ı | | 139 | | | | П | | П | | コ | |
| | 40 | 1 | | | П | Г | _ | Τ | | | 1 | | 90 | | | | \neg | \Box | ┪ | _ | Ť | 7 | ı | | 140 | | | | П | | | | ╗ | |
| | 41 | ┪ | | T | Η | Н | | H | Н | | 1 | | 91 | 1 | Н | - | - | 1 | ┪ | + | - | ┪ | ı | | 141 | \vdash | П | | | М | Н | Н | \dashv | \neg |
| ┢─ | 42 | ┢ | † | \vdash | - | H | \vdash | \vdash | Н | ┝ | 1 | — | 92 | \vdash | Н | - | - | \vdash | | - | + | ┨ | ŀ | | 142 | H | Н | Н | Н | | Н | H | | _ |
| \vdash | | \vdash | ┼ | \vdash | \vdash | \vdash | ┢ | ┼ | Н | - | | | 93 | +- | Н | \vdash | \dashv | ┥ | ┥ | ┥ | -+ | \dashv | ŀ | | 143 | Н | \vdash | \vdash | \vdash | - | Н | Н | ┥ | _ |
| ⊢— | 43 | ١- | ₩ | - | \vdash | Ι | ⊢ | ├- | | - | | — | | ⊢ | Н | Н | - | ⊢┩ | - | - | + | - | ŀ | | | \vdash | Н | Н | \vdash | \vdash | Н | Н | - | _ |
| ⊢ | 44 | ⊢ | - | ! | ⊢ | ╙ | L | ├- | L | <u> </u> | ļ | Ь— | 94 | ├- | Ш | Щ | _ | Щ | _ | _ | + | 4 | ļ | | 144 | | Щ | Щ | Н | \vdash | Н | Ш | _ | |
| | 45 | L | L | _ | ┖ | Ш | _ | _ | | _ | Į | | 95 | <u> </u> | Ш | Ш | | Ш | _ | Ц | _ | _ | L | | 145 | | Ш | | Щ | \perp | L_ | Ш | | _ |
| L | 46 | L | | L | | | | $oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$ | | | J | | 96 | | | | | Ш | | [| | ╝ | | | 146 | | Ш | | | | | | | |
| | 47 | | | | | | | | | Ŀ | | | 97 | | | | | | _] | | | _ | ſ | | 147 | | | | | | | | | |
| | 48 | Γ | Г | | Г | П | | Г | | _ | 1 | · · | 98 | | П | | П | П | コ | ヿ | | 1 | ı | | 148 | | П | | | | Г | П | 7 | |
| | 49 | Т | | Г | П | П | Г | Τ_ | Т | | 1 | $\overline{}$ | 99 | T | Н | | \dashv | Н | ┪ | \neg | \neg | 7 | ı | | 149 | П | Н | Т | П | | _ | Н | ┪ | _ |
| \vdash | 50 | ✝ | 1- | | | - | H | +- | Η- | _ | 1 | \vdash | 100 | Η- | Н | Н | \dashv | H | ┪ | \dashv | \dashv | - | ŀ | | 150 | \vdash | Н | \vdash | Н | Н | \vdash | Н | ᅱ | _ |
| | <u>, ~ </u> | 1. | 1 | | L | | | | L | | | | $\mathbf{L}_{i}\mathbf{v}_{i}$ | 1 | 1 1 | 1 | | . 1 | 1 | | | | L | | .,50 | | | | | | | . 1 | | |